

В большом зале 30 светильников: люстры и настенные бра. В каждой люстре 7 лампочек, в каждом бра — 3 лампочки. Число лампочек во всех люстрах равно числу лампочек во всех бра. Сколько люстр в зале? Запишите решение и ответ.